FLORA.

№ 40.

Regensburg. 28. Octbr. **1858.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNG. Böckeler, neue Cyperaceen. (Schluss.) — GETROCKNETE PFLANZENSAMMLUNGEN. Rabenhorst, Herbarium vivum mycologium. Edit. nova. Centur. VIII. — BOTANISCHE NOTIZEN. Göppert, über die versteinten Wälder im nördlichen Böhmen. Derselbe, über den botanischen Garten zu Breslau im Jahre 1858.

Neue Cyperaceen, beschrieben von Böckeler.

(Schluss.)

Nachtrag zur Gattung *Fimbristylis*.

F. breviculmis; perpusilla; pallide-viridis; radice tenui fibrosa dense caespitifera; culmis brevissimis (3—6‴ long.) compresso-subtriquetris, tenui-striatis; foliis culmo multo longioribus (1—2″ longis) curvatis, linearibus, angustissimis, sursum longe angustatis, acutis v. acuminatis, leviter canaliculatis, 5-nerviis inter nervos dense impresso-punctulatis, margine nervisque patenti-setulosis; vaginis ampliatis, sublaxis, albo-membranaceis; spicis solitariis v. subternatim approximatis in apice culmi v. in plantae basi sessilibus, ovatis, acutiusculis, sublinealibus; involucri foliolis subquaternis iis culmeis plane similibus: squamis laxe et subdistiche positis oblongis, acutis acuminatis, albo-membranaceis, dorso obscure subtrinervatis lineisque fusco-flavidis notatis; caryopsi minutissima late obovata, compresso-biconvexa, longitudinaliter tenuissime striata et foveolata, depresso-umbonata, alba flavo-variegata; stylo tenuissimo apice bipartito, aspero, basi bulboso incrassato.

Circa New Orleans legit Drummond.

Isolepis subacaulis Steudel. Syn. Cyp.

Eine sehr ausgezeichnete Art, die bei der geringen Grösse aller Theile und dem Umstande, dass die sehr kurzen Halme nebst den Aehren durch die zahlreichen dichtstehenden Blätter verdeckt werden, dem unbewaffneten Auge die Gattung, zu welcher sie gehört, freilich nicht verräth, die aber bei genauer Betrachtung doch sehr bald zeigt, dass sie eine ächte *Fimbristylis* ist.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0671-6

Der Verfasser der Synopsis Cyper. hat in Betreff des Pflänzchens in mehrfacher Beziehung sich täuschen lassen, und enthält in Folge dessen die bezügliche Diagnose mehrere unrichtige Angaben. So ist u. a. die Karyopse ganz anders beschrieben als sie in Wirklichkeit ist. Trotzdem muss es sehr befremden, dass Steudel in dem Grase eine *Isolepis* hat erkennen können, da er den Griffel, der ganz so ist, wie dieser Theil bei einer *Fimbristylis* sein soll, nicht aber wie derselbe der Gattung *Isolepis* eigen ist, der Hauptsache nach richtig beschreibt.

Dichromena.

D. heterophylla; tota planta laevis et glabra; radice tenuissime fibrosa stolones multos tenues stramineo-fuscescentes caespitesque parvos emittente; culmis basi adscendentibus filiformibus (5—10″ l.) flexuosis, subteretibus, obscure angulatis, paucifoliatis; foliis radicalibus subglaucescentibus, brevissimis (6 — 9‴ l.) subdistichis, rigidulis, flexuoso-recurvatis, e basi latiuscula angustato-acuminatis, intus canaliculatis extus sub-6-nervatis, iis culmeis capillaribus erectis (fere pollicaribus); corymbo solitario minimo (depresso 2—3‴ longo et lato); bracteis foliis culmeis similibus, infima capitulo plus duplo longiore; spicis fasciculatis brevissime pedunculatis, angustis, linearibus-ellipticis, stramineo-fuscescentibus; squamis superioribus binis fructiferis ovato-oblongis obtusis, inferioribus involucrantibus multo minoribus, omnibus apice subulatis; caryopsi obovata, compressiuscula, biconvexa, (sub lente valida) transversim rugulosa, flavescenti basi apiceque rubro-fusca, nitente, angulis linea prominente notatis rostro brevi, crasso subfusco; stylo elongato, profunde bifido.

Prope New Orleans aliisque regionibus Louisianae colleg. Drummond.

Eine zierliche, recht ausgezeichnete Species, deren Aeusseres, namentlich durch die gehäuften, sehr kurzen und gekrümmten grundständigen Blätter, lebhaft an manche *Caryophylleen* erinnert.

Rhynchospora.

R. Drummondiana; culmis subdensis gracilibus (12 — 15-pollic.) trigonis v. subtriquetris, striatis, 3—4-foliatis, basi vaginis lanceolatis aphyllis obtectis, foliisque viridibus; his culmo multo brevioribus (inferior. 3—6″, super. 1—2″ longis) canaliculato-subcomplicatis apice triquetris ibidemque ad marginem scabriusculis; corymbo simplici solitario v. quandoque altero minore remoto, pedunculato terminali depresso hemisphaerico (4—7‴, 3—4‴ alto) polystachyo,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0672-2

fasciculis densis; bracteis radiorum inferiorum (3—4) viridibus setaceis corymbum duplo superantibus, superioribus fusco-stramineis fasciculos subaequantibus; spicis bilinealibus ovato-lanceolatis v. ovato-oblongis; squamis fuscis ovatis acutis, inferioribus minoribus magis rotundatis, omnibus mucronatis; caryopsi lenticulari-compressa, orbiculato-obovata, basi paulo angustata, rubro-fusca in medio chlorina, transversim tenuissime undulato-rugulosa, styli basi aequilonga compressa, elongato-triangulari, scabra coronata; setis 6 sursum hispidis caryopsin coronatam subaequantibus.

Drummond legit prope New Orleans. Nro. 397.

Rhynchospora Baldwinii Gray, welcher die beschriebene Art am nächsten steht, weicht nach der betreffenden Diagnose u. a. durch graugrüne Blätter, durch eine glatte Karyopse, anders beschaffene Griffelbasis und durch eine doppelt grössere Anzahl von Borsten ab.

R. cinnamomea; pallide-viridis; culmo (pedali et ultra) rigidulo, compresso-trigono, laevi, foliato; foliis culmo longioribus linearibus (fere 2‴ latis), rigidis carinatis, margine carinaque dense et minutissime denticulatis, inferioribus complicatis; vaginis tumidiusculis, superioribus clausis; corymbis subquaternis parum remotis subhemisphaericis et subaequalibus ($1^1/_2$″ lat. et alt.) brevipedunculatis, a bracteis foliaceis longe superatis; radiis acutissime triquetris, scaberrimis, bracteis setaceis trinerviis spinuloso-ciliatis multo minoribus; spicis ($1^1/_4$‴ longis) sessilibus, densis, subbifloris, ovato-oblongis; squamis toto pallide-cinnamomeis, subconformibus, ovatis, involucral bus longiuscule et latiuscule aristatis, caeteris aristis tenuioribus terminatis.

New Orleans. — Drummond legit.

(In herb. ej. sub 402. cum *R. cymosa* Nutt. confusa erat.)

R. cinnamomea hat in ihrem Aeusseren Aehnlichkeit mit der Art, mit welcher sie in der von der botanischen Gesellschaft in London ausgegangenen Sammlung vermengt ward. Halm und Blätter haben dieselbe hellgrüne Farbe und sind die letzteren nebst den Scheiden ähnlich beschaffen. Aber Halm und Inflorescenz, sowie sämmtliche Theile der letzteren — besonders Bracteen, Aeste, Aehren und Schuppen — sind bei den beiden Arten sehr verschieden. Eine Verschiedenheit, die unter den Früchten noch stattfinden dürfte, habe ich nicht ermitteln können. Noch scheint die neue Art nach den diagnostischen Angaben sich der *R. fasciculata* Nutt. und *R. Curtisii* zu nähern, von welchen sie aber ebenfalls in erheblicher Weise abweicht.

R. Berteroana; culmo bipedali, gracili, erecto, apice subnu-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0673-8

tante, tereti-compressiusculo, obscure angulato, apice tantum canaliculato, subunifoliato; foliis anguste linearibus crassiusculis, tenacibus carinato-complicatis, radicalibus (1′ longis) versus basin ciliis longis vestitis, iis culmeis bracteisque apice triquetris, margine tenuissime denticulatis, glabris; corymbis simplicibus quaternis brevipedunculatis, tribus in apice culmi confertis, quarto valde remoto, terminali hemisphaerico (½″ lato), reliquis paulo minoribus subrotundis; spicis (2‴ longis) densis vix pedicellatis ovato-lanceolatis; squamis inferioribus vacuis minoribus oblongo-ovatis, obtusis, superioribus fructiferis e basi lata oblongo-subrotunda lanceolatis v. subacuminatis omnibus longiuscule scabrove mucronatis, superne castaneis inferne pallidioribus; caryopsi lenticulari, fere orbiculata (immatura subcuneiformi) basi brevissime angustata, quasi stipitata, laevi, castanea, medio aurantiaca; rostro quam illa triplo — in statu juvenili duplo — breviore, stramineo, rugoso et hispidulo, subtriangulari, apice obtusissimo (in fructu immaturo semiovato); setis scabriusculis sub sex minutissimis.

In insula St. Domingo legit Bertero. (Sub „201. *Scirpus* v. *Schoenus*.“)

Diese *Rhynchospora* nähert sich am meisten, wie es scheint, der *R. filifolia* Torr. (nicht Kunth) und der *R. Knieskernii* Carey; auch steht sie in verwandtschaftlicher Beziehung zu *R. ciliata* Vahl. — *R. filiformis* Vahl, für welche Sprengel sie bestimmte, ist eine von ihr sehr verschiedene Pflanze, da derselben u. a. halbzollange Aehren zugeschrieben werden.

R. junciformis; culmo 2—3-pedali, tereti, vix angulato, superne tenui, inferne multo crassiore pauci- (subtri-) foliato; foliis (7—9″ longis, 1—1½‴ latis) crassiusculis, tenacibus, inferne canaliculatis superne valde angustato-acuminatis, trigonis et scabriusculis, apice pungentibus; corymbis (duobus) cymosis, remotis, longe pedunculatis (pedunculis 2—4-pollic.) a bracteis foliaceis longe superatis; spicis sessilibus paucifloris 1½‴ l.) oblongo-lanceolatis, castaneofuscis in capitulis paucis nudis (3—5‴ latis) dense approximatis, capitulo intermedio subsessili, reliquis pedunculatis, pedunculis erectis tenuibus valde inaequalibus (2—12‴ long.) bracteis radiorum e basi dilatata ovato-oblonga subulato-elongatis, 3-nervatis, fuscis, quam radii multo brevioribus, squamis brevissime mucronulatis.

America sept. — Dr. Green legit.

Dieses Gras hat viel äussere Aehnlichkeit mit einigen *Juncus*-Arten, besonders mit einigen armblüthigen Formen des *Juncus lamprocarpus*. — Es scheint diese Art der *R. expansa* und *R. punctata* am nächsten zu kommen.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0674-4

Scleria.

S. (vera) macrantha; toto pubescenti-hirsuta; rhizomate lignoso (pennam anserinam crasso) multicipi, vaginis multinervosis nigricantibus mox laceris obtecto, radiculis atropurpureis; culmo suprapedali triquetro, foliato; foliis culmum aequantibus (fere 2‴ latis) linearibus apice obtusiusculis, planis (non canaliculatis): vaginis inferioribus ligulatis, ligula triangulari; fasciculis binis in apice culmi, subapproximatis, superiore majore subhexastachyo, altero tristachyo; spicis majusculis (4—5‴ l.) ovato-lanceolatis sessilibus v. brevipedunculatis, masculis cum brevioribus paucis foemineis mixtis, quandoque spica unica androgyna: bracteis foliaceis fasciculum duplo triplove superantibus, bracteolisque dense hirto-ciliatis (nec fimbriatis;) squamis ovato-acuminatis, inferne stramineis superne purpureis v. purpureo-variegatis, plus minusve puberulis; caryopsi (non matura) suborbiculata basi paulo angustata et compressa, superne transversim lineato-rugosa, albida, nitida, brevissime apicata, infra apicem tuberculis nonnulis atropunctatis obsita; perigynio brevi, trilobo, lobis obtusis subcarinatis, apice subexcisis, basi disco foliaceo, brevissime cincto; stylo crassiusculo-valde elongato, profunde 3-partito exasperato; filamentis elongatis.

Circa New Orleans legit Drummond. (In hrb. sub Nro. 418.)

Die beschriebene Art steht der *S. caroliniana* (Willd.) Torrey recht nahe, weicht aber — soweit aus der ungenügenden Diagnose bei Steudel schon hervorgeht — in mehreren Beziehungen von derselben ab. Namentlich ist das in Bezug auf die Beschaffenheit der Blätter, die Bekleidueg der Bracteen und die Stellung der Aehren der Fall. — Ferner als jener steht sie der *S. ciliata* Michx.

S. (vera) glandiformis; tota glabra et laevis; culmo suprapedali erecto, compresso-triquetro, in latere uno profunde canaliculato; foliis culmeis (bracteis inferioribus) culmo longioribus, rigidulis planis (2‴ latis), apice tantum in margine subscabris; vaginis vix ligulatis et ore vix puberulis; paniculis (tribus) simplicibus subspicaeformibus, inferioribus valde remotis, quam terminali ($1^1/_2$-poll.) duplo triplove brevioribus; spicis sessilibus v. brevi pedunculatis, fasciculatis, masculis terminalibus plurifloris, angustis, sublinearibus; squamis magnis e basi lata lanceolato-acuminatis, rigidulis, carinatis, stramineo-fuscescentibus rubiginoso lineolatis punctulatisque; bracteis ramorum longe acuminatis hos duplo triplove superantibus; caryopsi crustacea depresso-glandiformi, reticulato lacunosa, umbonata, primo grisea subvitrea, serius stramineo-albida; perigynio (cupula) coriaceo, albido, fere ad basin trifido, lobis obtusissimis glabris; pedunculo

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0675-0

longiusculo fusco, compresso, squamato, in discum cyathiformem apice subtrilobatum nigrum prolongato.

Patria . . . ?

Diese Pflanze war in Sprengel's Herbar mit einem Wallichschen Exemplare der *S. tessellata* — einer von ihr sehr verschiedenen Art — vermengt, stammt aber äusseren Zeichen nach mit dieser nicht aus derselben Quelle. Sie würde etwa neben *S. laevis* Retz. zu stellen sein.

S. setifera; viridis; repens (in aqua fluitans, sec. Hooker); culmo (3—5″ longo) subramoso, filiformi, subflexuoso, compressiusculo, striato-angulato, foliato; foliis brevibus et angustis (1/2—1″ l.) versus apicem vix paulo angustatis, obtusiusculis, planis, intus dense impresso-punctulatis et lineato-marginatis, extus striatis; vaginis teretiusculis, paulo ampliatis, usque ad apicem minutis 1—3-nis in foliorum axillis superiorum approximatis, sessilibus v. brevi pedicellatis, binis superioribus saepe geminatis, fasciculo brevi pedunculato, foemineis c. masculis paucis similibus plerumque terminalibus mixtis, his subbifloris, floribus saepe imperfectis; squamis foemineis subdistichis, ovato-acuminatis, apice obtusis, carinatis, lateribus pallide-stramineis v. stramineis purpureo-fusco-variegatis, carina viridi sublaevi, binis inferioribus brevioribus; caryopsi ovata v. depresso-ovata apice sensim in stylum persistentem attenuata subtrigona, 3-costata, costis prominulis sub apice confluentibus, chartaceo-crustacea (fragillima), albida; perigynio setoso, setis 3—4—6 tenuissimis, scabriusculis albidis, caryopsi dimidio brevioribus, pedunculis plerumque apice disco angusto, hyalino, albido, sublobato, margine setoso-ciliato cinctis; stylo apice 3-partito tenuissimo, fusco; filamentis (non semper) tribus.

Nova Seelandia: Cunningham (sub. 139), in terra V. Diemen: Hooker fil.

Eine sehr zarte *Scleria*, die sich vornehmlich dadurch auszeichnet, dass bei ihr das Perigyn in Form von Borsten auftritt. Ausser diesem findet sich zuweilen ein zweites, inneres in Form einer Cupula von zarter hyaliner Substanz, welches ziemlich ganzrandig ist und die Frucht am Grunde dicht umgibt. Noch bemerkte ich an dem Pflänzchen das ausnahmsweise Vorkommen von Zwitterblüthen, die nicht immer fruchtbar zu sein scheinen, ohne Zweifel in Folge Fehlschlagens der Staubbeutel. Ebenso verschwinden in den männlichen Blüthen nicht selten, wie es scheint, beide Theile, Antheren und Filamente.

Das Gräschen wurde von der botanischen Gesellschaft in London nach Dafürhalten des Dr. C. Leemann fragweise als *Scleria pygmaea*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0676-6

R. Br. mitgetheilt. Nach der betreffenden Phrase in Brown's Prodromus ähnlicht sie zwar im Aeusseren dieser, und nähert sich überhaupt den Gliedern der Gruppe im Allgemeinen am meisten, die Esenbeck unter dem Namen *Hypoporum* von der Gattung *Scleria* getrennt hat; aber sie ist dennoch gar sehr verschieden von derselben, sowie sie denn von sämmtlichen bekannten Arten, wie schon bemerkt, durch ein perigynium setosum abweicht.

Carex.

C. truncata; viridis; radice fibrosa caespitifera; culmo (3 — 9″ longo) tenui, basi compresso, subancipiti, ibique vaginis brevibus lanceolatis, nervosis, fuscis obtecto, superne compresso-subtriquetro striato margine scabriusculo; foliis radicalibus subdensis linearibus, acuminatis, planis (2—2½‴ lat.) glabris margine nervisque scabris, culmum paulo superantibus; spica mascula solitaria oblongo-lineari, utrinque paulo attenuata (6‴ longa 1‴ lat.) brevi-pedunculata, bractea squamaeformi aristata suffulta; squamis (masculis) membranaceis, latis, obovatis, obtusissimis, abrupte brevi acuminatis, hyalinis albis, dorso viridibus; spicis foemineis subtribus tenuissimis, cylindraceis, apice subulato-acuminatis, binis superioribus (spicam masculam subaequantibus) subapproximatis, vix pedicellatis, inferiore longiore remota, pedunculata; utriculo (non perfecte maturo) obovato-subtrigono apice obtuso et paulo recurvato, erostrato, ore integro, dorso 3—4-lineato, laevi glabrove, squamam parum superante; hac amplectente, truncata, pl. m. profunde emarginata, e nervis tribus dorsalibus viridulis subulato-acuminatis, aristula scabra; stylo profunde 3-partito, exasperato.

New-Orleans. — Ex hrb. Drummond. Nro. 423.

Nur eine Species finde ich in der betreffenden Gruppe, welche der hier beschriebenen sich in manchen Beziehungen nähert, nämlich *C. Baltzellii* Chapm. Nach der Diagnose der letzteren weichen diese Gräser aber in andern Stücken doch recht von einander ab.

Drummond's Pflanze ist an den sehr dünnen, oben pfriemlichen weiblichen Aehren, besonders an den breiten, stark gestutzten, gewöhnlich stark ausgerandeten und mit einer sehr dünnen Granne besetzten, weisshäutigen weiblichen Schuppen leicht zu erkennen.

C. Greenii; culmo bipedali tenuissimo (vix supra ½‴ in diam.) inferne compressiuscule subangulato, superne triquetro et subscabriusculo, in basi paucifoliato; foliis culmum subaequantibus, v. eo multo brevioribus, linearibus, angustis (1‴ lat.), rigidis, subnitentibus, planis v. complicatis, apice triquetris ibidemque scabriusculis; bracteis foliaceis, infima culmum superante; spicis masculis binis angustis,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0677-2

suprema longiore ($1^1/_4$'' longa) pedunculata, pedunculo latere uno excavato; squamis angustis oblongo-lanceolatis, tenuibus, subhyalinis, bi — v. trinerviis, stramineo-fuscescentibus; spicis foemineis binis v. singulis remotis, crassis (1'' long. $^1/_2$'' lat.) subcylindraceis v. oblongo-ovatis, superiore sessili, altera brevipedunculata; utriculis magnis valde inflatis, squarroso-patentibus ex subrotundo-ovato sensim in rostrum longum rigidum patenti-bicuspidatum laevem acuminatis, coriaceis, stramineo-fuscis, nitidulis, dorso valide 6-nervosis, quam squama oblonga obtusa v. brevi acuminata duplo triplove majoribus; caryopsi fusca majuscula (supra lineali) 3-quetra angulis obtusiusculis, ovata, utrinque attenuata, stylo longo valido inferne torto terminata.

America sept. Dr. Green leg.

Diese ausgezeichnete, bisher unbeschriebene Segge wurde von dem Finder der botan. Gesellschaft in London fragweise als *C. bullata* Schk. mitgetheilt. Dieser Art steht sie nun auch unzweifelhaft am nächsten, weicht aber doch in sehr erheblicher Weise von ihr ab.

Carex bullata unterscheidet sich nach dem Schkuhr'schen Bilde und nach Exemplaren, die Rugel in Tenessee sammelte und die beiläufig als *C. squarrosa* v. *pleiocephala* (!) vertheilt wurden (es sind an diesen Exemplaren die männlichen Aehren bis auf Fragmente, die an der Spitze der weiblichen stehen, nicht entwickelt) u. a. durch Folgendes: Der kürzere, dickere Halm ist vom Grunde an scharf dreikantig. Die Blätter sind länger, noch einmal so breit, schlaff, dünner und auf der Oberfläche matt, die weiblichen Aehren oben und unten entschiedener verdünnt. Die weit zahlreicheren nur etwa halb so grossen und sehr dichtstehenden, fast kugelrunden Schläuche verengen sich plötzlich in den dünneren, an den Seiten mit Zähnchen besetzten Schnabel. Die Karyopse hat eine ähnliche Form, wie die der anderen Art, ist aber ziemlich viel kleiner, der Griffel weit dünner.

Uncinia.

U. longispica; viridi-glauca; culmo abbreviato (long spicae) pertenui, trigono, laevi, vaginis foliorum fere toto incluso; foliis paucis (sub 4) bipedalibus, rigidis planis (3''' lat.) longe angustato-acuminatis, sursum margine spinuloso-scabris, nervo medio valido; spica valde elongata (7-pollicari) et tenuissima (circ. 1''' l.), stricta, inferne paulo attenuata, superne subdensiflora; squamis oblongo-lanceolatis apice obtusis, tenui-trinervatis, subcoriaceis, late membra

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0678-8

naceo-marginatis, pallide-stramineis concoloribus, tum apicalibus masculis tum foemineis superioribus quam reliquae paulo latioribus et obtusioribus; utriculo (valde juvenili) oblongo-compresso, plano-convexo, basi attenuato, ore truncato, extus in angulis hispido; margine ciliato; seta (nondum perfecte evoluta) uncinata, glabra, pallida.

Valparaiso. — Cuming hrb. 472.

Die ungewöhnlich lange und dünne Aehre, der sehr kurze, dünne Halm und die Beschaffenheit der Schuppen zeigen in genügender Weise eine specifische Verschiedenheit dieses in einem nicht völlig aufgeblüheten Exemplare vorliegenden Grases von den übrigen Arten.

Berichtigung eines Homonyms.

Carex tenuispica mihi hodie: **C. tristicha** m.

Als ich früher in diesen Blättern (1856 Nr. 15.) unter dem ersteren Namen eine Sagge beschrieb, hatte ich übersehen, dass Steudel denselben Namen bereits für eine andere, in den Addendis zu seiner Synopsis beschriebene Art benutzt hatte. — Meine Pflanze mag nun den bezeichnenderen Namen *Carex tristicha* führen.

Getrocknete Pflanzensammlungen.

Klotzschii Herbarium vivum mycologicum sistens Fungorum per totam Germaniam crescentium collectionem perfectam. Editio nova. Centuria VIII. cura Dr. L. Rabenhorst. Dresdae, 1858, typis Caroli Heinrich. 4

Jede neue Lieferung dieser vortrefflichen Pilzsammlung erfreut ihre Besitzer durch interessante, zum Theil auch ganz neue Arten. Folgende Aufzählung der in der vor uns liegenden gelieferten Arten möge dies abermals bestätigen:

701. *Polyporus velutinus* (Pers.) Fr. 702. *Hydnum coralloides* Scop. 703. *Helotium claviculare* Wallr. 704. *Peziza Caresiae* Ces. Mspt. NB. A *Peziza thelebolaidi* Alb. et Schw. vix diversa L. R. 705. *Peziza nivea* Fr. 706. *Peziza Resinae* Fr. 707. *Peziza sulphurea* Pers. 708. *Peziza mollissima* Lasch. Mspt. Lachnea, Dasycyphae Fries; sessilis, hemisphaerica, dein applanata, sericeo-villosa, albida v. incano-pallida, margine flexuose sericeo-fimbriato, disco incano. In caule emortuo Eupator. cannabini leg. Lasch. NB. *Pez. sulphureae* status! L. R. 709. *Patellaria melaxantha* Fr. 710. *Cenan-*

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0679-6

naceo-marginatis, pallide-stramineis concoloribus, tum apicalibus masculis tum foemineis superioribus quam reliquae paulo latioribus et obtusioribus; utriculo (valde juvenili) oblongo-compresso, plano-convexo, basi attenuato, ore truncato, extus in angulis hispido; margine ciliato; seta (nondum perfecte evoluta) uncinata, glabra, pallida.

Valparaiso. — Cuming hrb. 472.

Die ungewöhnlich lange und dünne Aehre, der sehr kurze, dünne Halm und die Beschaffenheit der Schuppen zeigen in genügender Weise eine specifische Verschiedenheit dieses in einem nicht völlig aufgeblüheten Exemplare vorliegenden Grases von den übrigen Arten.

Berichtigung eines Homonyms.

Carex tenuispica mihi hodie: **C. tristicha** m.

Als ich früher in diesen Blättern (1856 Nr. 15.) unter dem ersteren Namen eine Sagge beschrieb, hatte ich übersehen, dass Steudel denselben Namen bereits für eine andere, in den Addendis zu seiner Synopsis beschriebene Art benutzt hatte. — Meine Pflanze mag nun den bezeichnenderen Namen *Carex tristicha* führen.

Getrocknete Pflanzensammlungen.

Klotzschii Herbarium vivum mycologicum sistens Fungorum per totam Germaniam crescentium collectionem perfectam. Editio nova. Centuria VIII. cura Dr. L. Rabenhorst. Dresdae, 1858, typis Caroli Heinrich. 4

Jede neue Lieferung dieser vortrefflichen Pilzsammlung erfreut ihre Besitzer durch interessante, zum Theil auch ganz neue Arten. Folgende Aufzählung der in der vor uns liegenden gelieferten Arten möge dies abermals bestätigen:

701. *Polyporus velutinus* (Pers.) Fr. 702. *Hydnum coralloides* Scop. 703. *Helotium claviculare* Wallr. 704. *Peziza Caresiae* Ces. Mspt. NB. A *Peziza thelebolaidi* Alb. et Schw. vix diversa L. R. 705. *Peziza nivea* Fr. 706. *Peziza Resinae* Fr. 707. *Peziza sulphurea* Pers. 708. *Peziza mollissima* Lasch. Mspt. Lachnea, Dasycyphae Fries; sessilis, hemisphaerica, dein applanata, sericeo-villosa, albida v. incano-pallida, margine flexuose sericeo-fimbriato, disco incano. In caule emortuo Eupator. cannabini leg. Lasch. NB. *Pez. sulphureae* status! L. R. 709. *Patellaria melaxantha* Fr. 710. *Cenan-*

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0679-6

Thyrea sp. jur. 92. Tilia glabra 716. Timmia bavarica 780. Tofieldia borealis 120. calyculata 56. Tolypothrix lanata et Wartmannianna 782. Toninia cervina 614*. Torilis helvetica 119. Tozzia alpina 162. Trichostomum crispulum 664 rigidum 50. tophaceum 664. Trichothecium sp jur 701. Trientalis europaea 55. Trifolium incarnatum 718. pratense 641. spadiceum 118. Trollius europaeus 716. Tromera sp. jur. 508. Trypethelium uberinoides 391.

Ulmus effusa 120. Ulota crispa 50. Ulothrix subtilissima 731*. Uncinia longispica 650*. Urceolaria macrophthalma 489*. sp. jur. 330. Usnea sp. jur. 101. Ustilago Candollei 391. Utricularia minor 33. vulgaris 36.

Valerianella 762. carinata 119. Vaucheria dichotoma 730. Verbascum phoeniceum 119. 710. Veronica Buxbaumii 110. hederifolia 119. prostrata 148. Verrucaria calciseda 423. confluens 433. Flotoviana 406. fusca 302*. geminella 381. glauca 406. Grimselana 408. Hoffmanni 435. limitata 433. maculiformis 303. sp jur. 536. submersa 406. viridula 495. Vicia angustifolia 118. Faba 718. lutea 53. Vinca minor 710. Viola Beckwithii 622*- odorata 681. stagnina 118. tricolor 145. Vitis vinifera apyrena 607.

Wehera nutans 50. Willemetia apargioides 54.

Zannichellia palustris 720. Zeora sp. jur. 324.

VI. Abbildungen.

Tafel I. zu S. 33. Fig 1—3 Monströse Birnen 4. 5. Utricularia minor. 6—11. Keimpflanze von Bunium creticum. 12. Corydalis cava. Erklärung S. 42.

Taf. II. zu S. 65 Fig. 1- 2, Umbildung der männlichen Blüthen von Salix cinerea zu Zwitterbl. 3. 4. Uebergang der Wirtel eines Sommerstengels von Equisetum Telmateja in eine zusammenhängende Spiralwindung. Erklärung im Texte.

Taf. III. zu S. 257. Entstehung der Fortpflanzungszellen von Bartramia pomiformis. Erklärung S. 260.

Taf. IV. zu S. 345. Durchschnitte einiger nordsalzburg'schen Torflager. Erklärung im Texte.

Taf. V. zu S. 563. Befruchtung von Crocus vernus. Erklärung S. 573.

Taf. VI. zu S. 579. Zoosporen von Chroolepus. Erklärung S. 589.

VII. Berichtigungen.

Seite 8. Z. 23. v. o. statt bestätigt lies beseitigt.
„ 10. Z. 15. v. o. statt Markstrahlen der Wurzelrinde lies Markstrahlen und der Wurzelrinde.
„ 10. Z. 12. v. u. statt der Wurzeln lies oder Wurzeln.
„ 11. Z. 25. v. o. statt es wurde daher dafür gesorgt lies es wurde dafür gesorgt.
„ 115. Z. 5. v. u. statt Stereocauleas l. Stereocauleos.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0828-0

Seite 116. Z. 24. v. o. statt voluimus lies valuimus.
„ 129. im Titel statt Umgegend lies Umgebung.
„ 130. Z. 22. v. o. statt vorigen Jahres l. gegenwärtigen Jahres (R. pseudo-Idaeus.)
„ 131. Z. 15. v. u. setze ein: , nach spitz (R. plicatus.)
„ (Ibid.) Z. 9. v. u. statt lanzett-blattartigen l. lanzettlich-blattartigen (id.)
„ 132. Z. 15. v. u. statt eiförmig l. rundlich eiförmig. (R. canaliculatus.)
„ 133. Z. 7. v. o. streiche das: , zwischen weissfilzig und behaart (II. Discolores.)
„ 134. Z. 16. v. o. statt verkehrt-eiförmig l. verkehrt ei-keilförmig (R. flaccidus.)
„ (Ibid.) Z. 21. v. o. statt disjungirten l. distanzirten (id.)
„ (Ibid.) Z. 8. v. u. statt Nro. II. panic. composita l. id. II. panic. composita (id.)
„ (Ibid.) letztes Wort statt oder l. oben (id.)
„ 135. Z. 18. v. u. statt die oberen weissfilzig l. die oberen fast weissfilzig (R. macroacanthus.)
„ (Ibid.) Z. 10. v. u. statt des Rienwaldes l. des Bienwaldes (id.)
„ 136. Z. 15. v. u. streiche das: , zwischen breiteiförmig und rundlich (R. argenteus.)
„ 137. Z. 6. v. o. statt dichten l. lichten (R. anomalus.)
„ (Ibid.) Z. 22. v. o. statt der kleinen l. dem kleinen (R. tomentosus.)
„ (Idid.) Z. 8. v. u. statt Gattung l. Abtheilung (III. Sylvatici.)
„ 138. Z. 10. v. o. streiche das: , zwischen dünn und weichhaarig (R. piletostachys.)
„ (Ibid.) Z. 14 v. o. statt von 3- und 2-blüthigen l. aus 3- und 2-blüthigen (id.)
„ 139. Z. 8. v. u. statt zugespitzt l. gespitzt. (R. nemoralis.)
„ (Ibid.) Z. 5 v. u. statt dichten l. lichten (id.)
„ 140. Z. 5. v. o. statt dichthaarig l. lichthaarig (id.)
„ (Ibid.) Z. 10. v. o. statt kegelförmig l. kugelförmig (id.)
„ 149. Z. 15. v. u. statt mit, oder Anhängseln l. mit oder ohne Anhängseln (IV. Spectabiles.)
„ (Ibid.) Z. 4. v. u. statt nur zerstreut l. nur sehr zerstreut (R. vestitus.)
„ 154. Z. 5. v. o. statt Rispe in den Achseln eines oder zwei 3theiliger Blätter und mit einem einfachen, dreilappigen, ziemlich entfernt stehenden, mehrblüthigen Aestchen beginnend . . . lies Rispe mit, in den Achseln eines oder zwei 3theiliger Blätter und eines einfachen, dreilappigen, ziemlich entferntstehenden, mehrblüthigen Aestchen, beginnend . . . (R. fissipetalus.)
„ (Ibid.) Z. 19. v. u. setze ein: , zwischen ganz und scharfzugespitzt (R. uncinatus.)
„ (Ibid.) Z. 17. v. u. statt weissfilzig l. weichfilzig. (id.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0829-8

Seite 155. Z. 16. v. u. statt Rub. germ. Nro. 89. l. Rub. germ. Nr. 39. (R. Radula.)

„ 156. Z. 16 v. u. streiche das: zwischen verkehrt-eiförmig und ablang. (R. cerinostylus.)

„ 165. Z. 3. v. o. zwischen gezähnt, — und oben: zerstreut rauhhaarig, — setze oben zerstreut behaart, unten kurz weichhaarig, grün, die obersten grauf. — Blüthenast mit rückwärts geneigten oder schwach gebogenen Stacheln, häufigen, feinen Drüsen und dichten, abstehenden Haaren besetzt. — Blätter gedreit mit langgestielten Seitenblättchen, rundlich eiförmig, an der Basis deutlich ausgerandet, gespitzt und ungleich eingeschnitten gezähnt ... (R. emarginatus.)

„ (Ibid.) Z. 4. v. o. statt die oberen etwas l. die oberen oft etwas (id.)

„ 166. Z. 10. v. o. statt gewöhnlich zwischen l. gewöhnlich stark zwischen (R. apricus.)

„ (Ibid.) Z. 4. und 3. v. u. statt verkehrt-eiförmigen, zugespitzten am Grunde herzförmig ausgerandeten l. verkehrteiförmigem, zugespitztem, am Grunde herzförmig ausgerandetem (R. Güntheri.)

„ (Ibid.) Z. 2. v. u. streiche das:, zwischen ausgeschweift und ungleich (id.)

„ 167. Z. 5. v. o. streiche das:, zwischen verkehrteiförmig und ablang.

„ 168. Z. 11. v. o. statt aus l. in (R. condensatus.)

„ (Ibid.) Z. 11. v. u. statt borstigen l. borstlichen (R. calliphyllus.)

„ 170. Z. 19. v. d. statt aus langen l. mit langen. (R. elegans.)

„ 171. Z. 16. v. u. statt tief aufrecht l. steif aufrecht (R. echinatus.)

„ 172. Z. 13. v. u. streiche das:, zwischen zusammengezogen und eng bespitzt (R. Bellardi.)

„ 173. Z. 10. v. o. statt lange l. ziemlich lange. (R. tereticaulis.)

„ (Ibid.) Z. 19. v. o. statt einzigen l. einzelnen (id.)

„ (Ibid.) Z. 4. v. u. statt mit schmalen l. mit schmalem (R. fragariaeflorus.)

„ 174. Z. 8. v. o. statt bis aus l. bis obenaus. (id.)

„ (Ibid.) Z. 14. v. o. statt zurückgeschlagen l. kaum zurückgebogen. (id.)

„ 179. Z. 12. v. o. statt gebogener l. gebrochener (R. carneistylus.)

„ (Ibid.) Z. 14. v. o. streiche das:, zwischen achselständigen und unteren (id.)

„ (Ibid.) Z. 12. v. u. streiche das:, zwischen grünlich und graufilzig (R. roseiflorus.)

„ (Ibid.) Z. 10. v. u. statt ei-rautenförmig l. klein, verkehrt-eiförmig (id.)

„ 180. Z. 9. v. o. streiche das, zwischen aschgrau und weichfilzig (R. cuspidatus.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0830-9

Seite (Ibid.) Z. 12. v. u. statt mit gekrümmten l. mit stark gekrümmten (R. rupestris).
„ 181. Z. 11. v. u. statt weisfilzigen l. weichfilzigen (R. deltoideus).
„ 182. Z. 1. v. o. statt und zerstreuten l. und mit zerstreuten (id.)
„ (Ibid.) Z. 14. v. o. streiche das :, zwischen kurz und filzhaarig (R. fasciculatus).
„ 183. Z. 29. v. u. streiche das :, zwischen schmal ablangen und mittleren (R. caesio-Idaeus.)
„ (Ibid.) Z. 10. v. u. streiche das :, zwischen graulich grün und weichfilzig (id.)
„ 184. Z. 9. v. o. statt scheint nur l. scheint mir (Bemerkungen (Nro 1.)
„ (Ibid.) Z. 2. und 1. v. u. statt Herb. rhen. l. Herb. Rub. rhen. (id. Nro. 7.)
„ 185. Z. 4. v. o. statt Valée l. Vallée (id. Nro. 8.)
„ (Ibid. Z. 15. v. o. statt Hollandrei l. Holandrei. (id. Nro. 9.)
„ 185. Z. 2. v. u. statt Herren l. 4.
„ 187. Z. 17. v. u. statt Prof. l. Referenten.
„ (Ibid.) Z. 12 v. u. statt 1108. l. 2208.
„ 188. Z. 20. v. u. statt 1802 l. 1832.
„ 257. Z. 16. 13. 11. 7. 1. v. u.
„ 258. Z. 3. v. o.
„ 260. Z. 19. v. o. } statt apilen, apile. l. axilen, axile,
„ 275. Z. 24. v. o. statt vor l. von.
„ 277. Z. 13. v. o. statt fällen l. füllen.
„ 285. Z. 17. v. u. statt denselben l. derselben.
„ 293. Z. 13. v. o. statt eine l. keine.
„ 302. Z. 4. v. o. statt wis l. wie.
„ 346. Z. 1. v. u. statt Betten l. Letten.
„ 350. Z. 14. v. o. statt Aberser l. Abersee.
„ 352. Z. 5. v. v. statt Weningunging l. Weningunzing.
„ 372. Z. 9. und 10. v. u. soll es heissen: Hier scheint also die Hochmoor-Vegetation unmittelbar auf Waldresten enstanden zu sein.
„ 530—562 steht fälschlich als Paginatur 230—262.
„ 608. Z. 9. v. o. statt subglebaeformis, squamis l. subglebaeformis plerumque compositus squamis etc.
„ 619. Z. 10. v. o. statt Endocarporum l. Endopyreniorum.
„ 619. Z. 2. v. u. l. fibrillae vel in cellulas transformatae, vel in gompho etc.
„ 628. Z. 30. v. v. statt Juvenius l. Juvencus.
„ 628. Z. 37. v. o. statt nudo l. nuda.
„ 631. Z. 33. v. o. zwischen die Worte „intercedens“ und „Nyl.“ setze Verrucaria.
„ 631. Z. 34. v. o. zwischen die Worte „verrucosa“ und „Ach.“ setze Pyrenula.
„ 633. Z. 3. v. o. streiche das Wort „vero.“
„ 634. Z. 3. v. o. nach nigricanti setae praeditus.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0831-5

Seite 634. Z. 29. v. o. l. 0,03—0,0375 m. m. longae, 0,009—0,0117 m. m. latas.
„ 634. Z. 2. v. u. l. 0,036—0,045. m. m. longas, 0,012—0,015 m. m. latas.
„ 635. Z. 1. v. o. statt 242. l. 244.
„ 635. Z. 6. v. o. statt 244. l. 242.
„ 646. Z. 6. v. u. schalte zwischen die Worte squamis und brevissime ein: lato-ovatis obtusis, inferioribus tantum.
„ 648. Z. 14. v. o. schalte zwischen die Worte „apicem" nnd „munitis" ein: clausis, eligulatis, nervosis; spicis.
„ 707. Z. 8. v. o. statt wie l. weil.
„ 769. Z. 1. v. o. statt Endgruben l. Erdgruben.
„ 709. Z. 6. v. o. und weiterhin statt Bentz-See l. Beetz-See
„ 709. Z. 9. v. o. statt 1—2′ Höhe l. 1—2″ Höhe.
„ 709. Z. 9. v. u. statt Dachtower l. Dechtower-Damm.
„ 710. Z. 15. v. u. statt Stieze l. Nietze.
„ 711. Z. 16. v. o. statt Brendower l. Bredower.
„ 711. Z. 15. v. o. tilge den Punkt nach Jägerhause und statt Hingegen setze hingegen.
„ 711. Z. 3. v. o. statt Parron l. Perron.
„ 716. Z. 8. v. o. statt Hülle l. Hölle.
„ 722. Z. 16. v. o. statt Hipurideen l. Hippurideen.
„ 722. Z. 2. v. u. schalte hinter Verbenaceen (als zwanzigste Familie) ein: Plumbagineen.

Besondere Beilage: Seite 10. Z. 1. v. u. statt L. et L. l. L. et Lg.
„ 18. Z. 6. v. o. statt angeblich l. vergeblich.
„ 20. Z. 2. v. o. statt graveolens l. suaveolens.

Redacteur und Verleger: Dr. Fürnrohr. Druck von F. Neubauer.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05974-0832-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: 41

Autor(en)/Author(s): Böckeler Otto [Johann]

Artikel/Article: Neue Cyperaceen 643-651